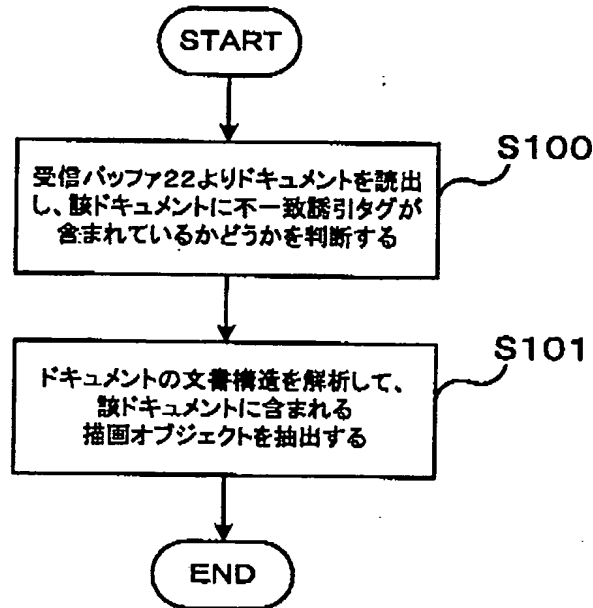
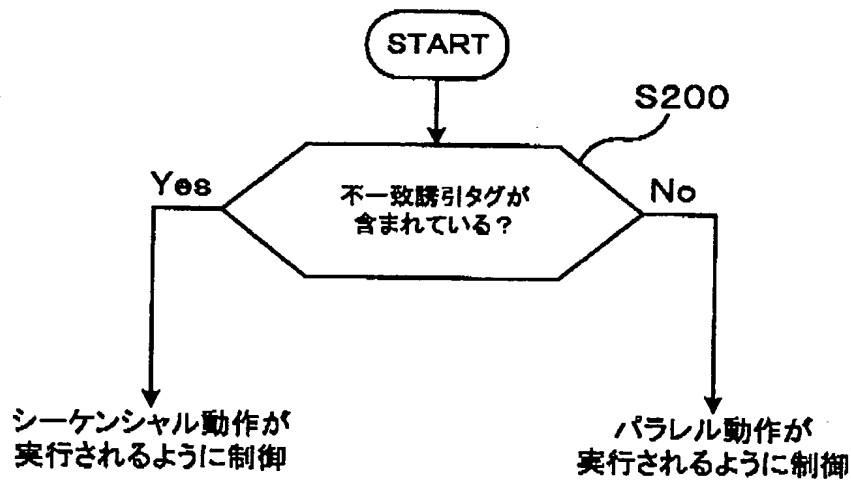


解析タスク

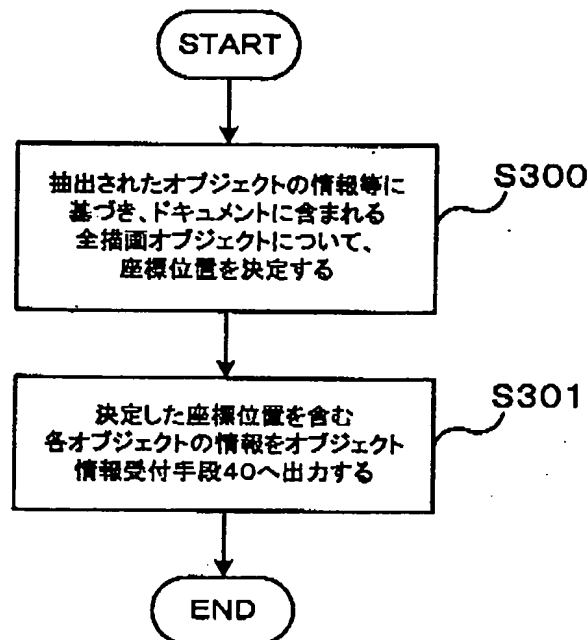


切り替え制御タスク

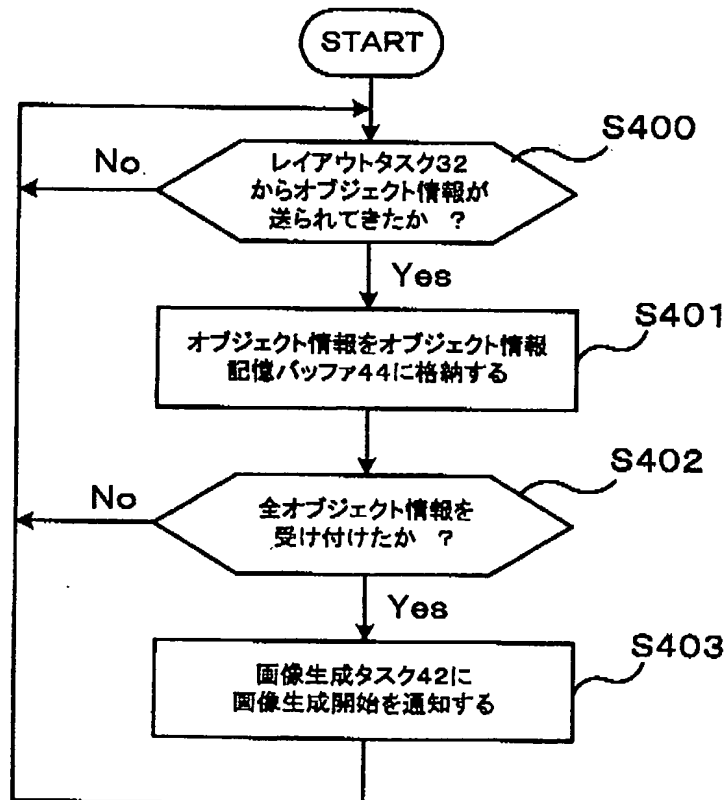


【図 4】

シーケンシャル動作:レイアウトタスク

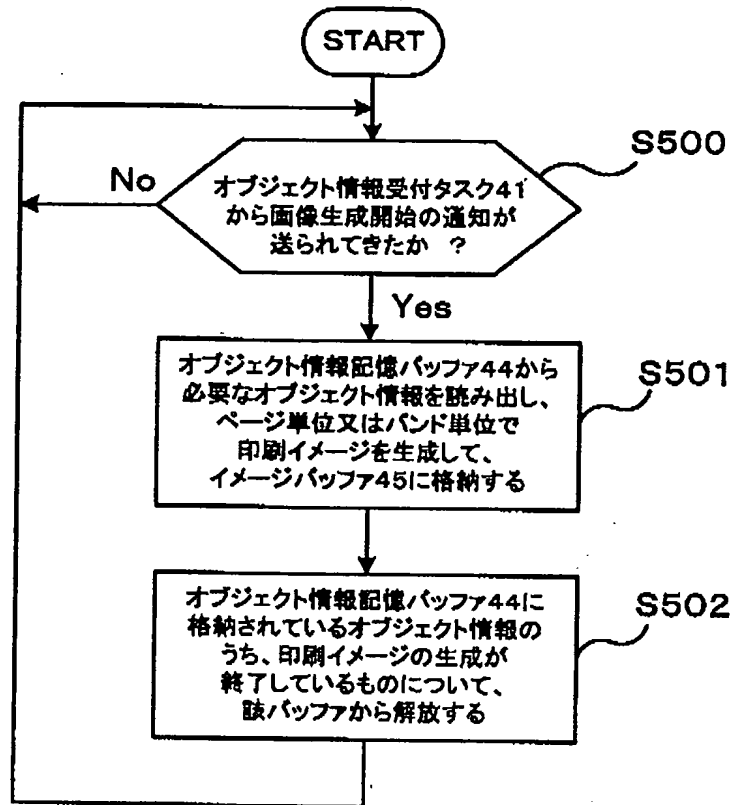


シーケンシャル動作:オブジェクト情報受付タスク

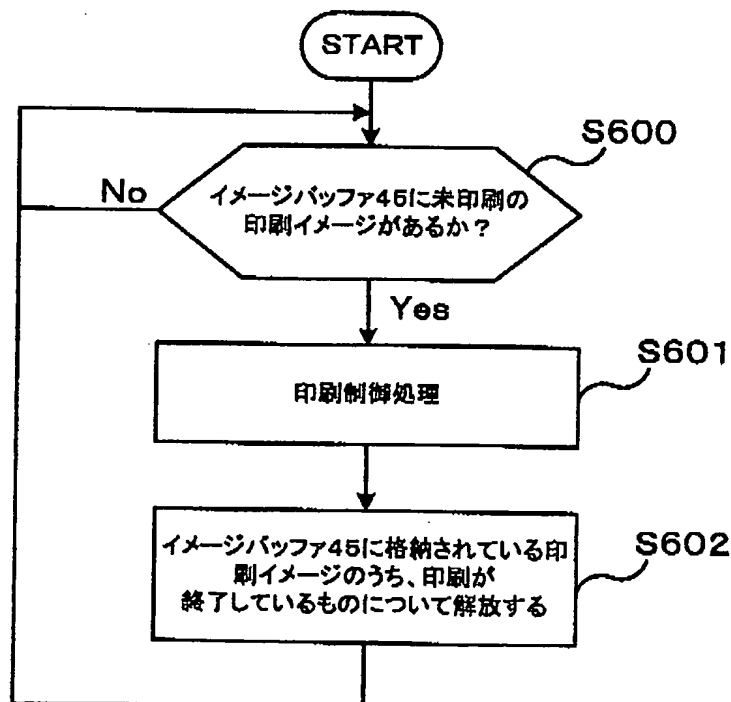


【図 5】

シーケンシャル動作: 画像生成タスク

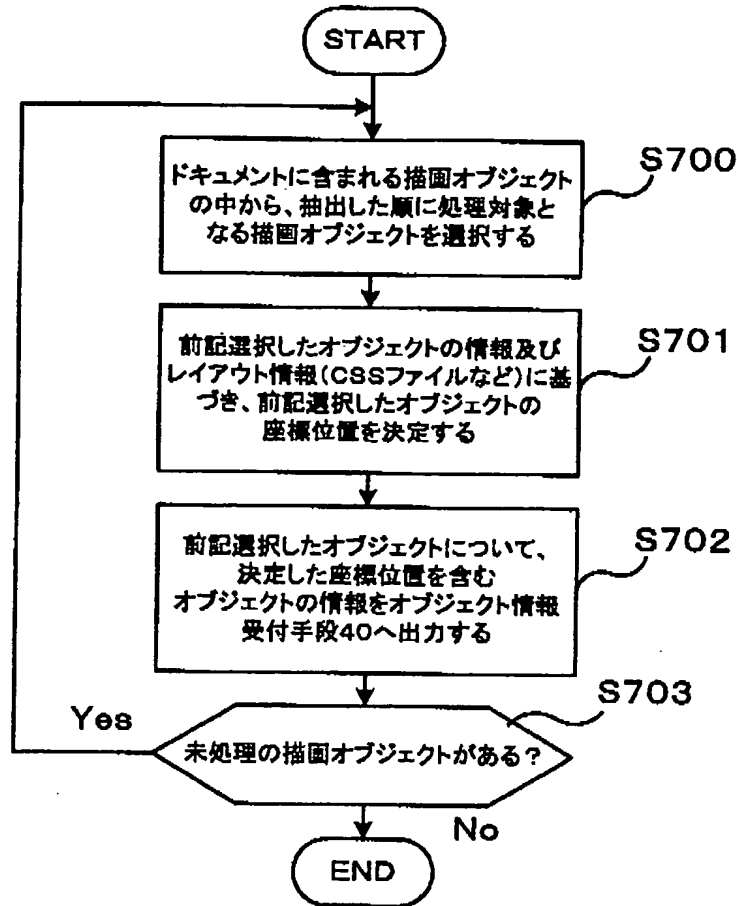


シーケンシャル動作: 印刷制御タスク

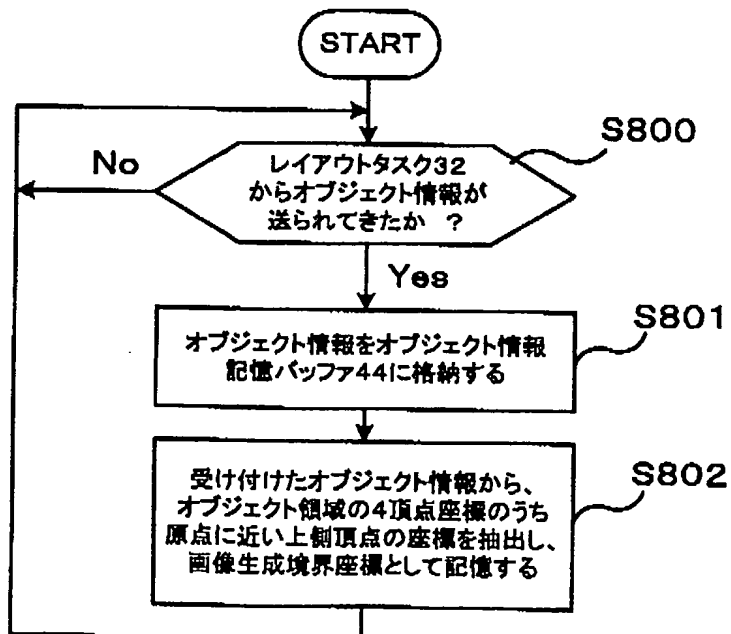


【図6】

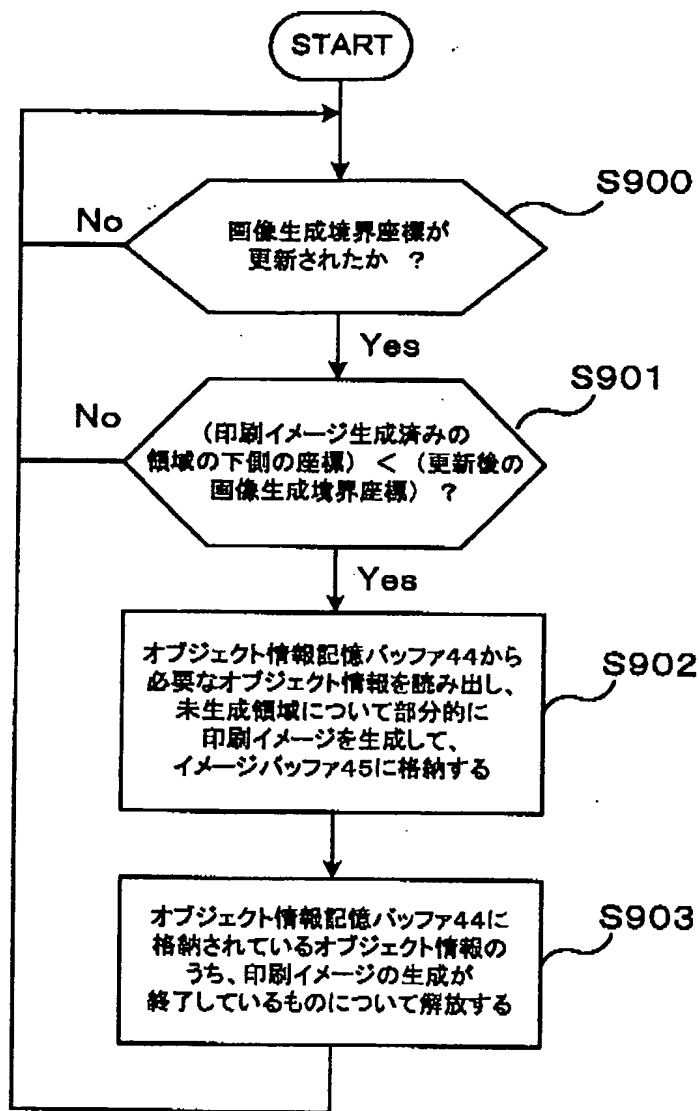
パラレル動作:レイアウトタスク



パラレル動作:オブジェクト情報受付タスク



パラレル動作：画像生成タスク



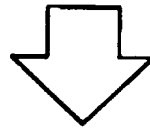
レイアウト情報(一部)

XHTMLドキュメント(一部)

(a)

```
#test[
  position: relative
  top: -150px;
  left: 50px ]
```

```
<p>
  描画オブジェクト1
</p>
<span id="test">
  描画オブジェクト2
</span>
```



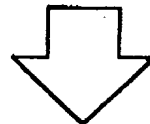
レイアウト系30

(b)

描画オブジェクト1、
描画オブジェクト2
の順に、座標位置を決定

描画オブジェクト1の
右上座標位置=(50, 100)

描画オブジェクト2の
右上座標位置=(100, 25)



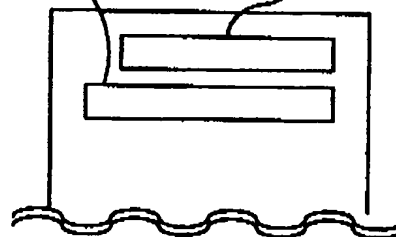
印刷系40

(c)

描画オブジェクト2、
描画オブジェクト1
の順に、画像を形成

描画オブジェクト1

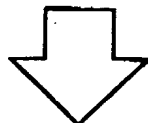
描画オブジェクト2



XHTMLドキュメント(一部)

(a)

```
<p>
  描画オブジェクト1
  <img 描画オブジェクト2>
</p>
```



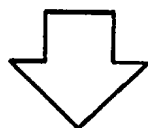
レイアウト系30

(b)

描画オブジェクト1、
描画オブジェクト2
の順に、座標位置を決定

描画オブジェクト1の
右上座標位置=(50, 100)

描画オブジェクト2の
右上座標位置=(220, 40)



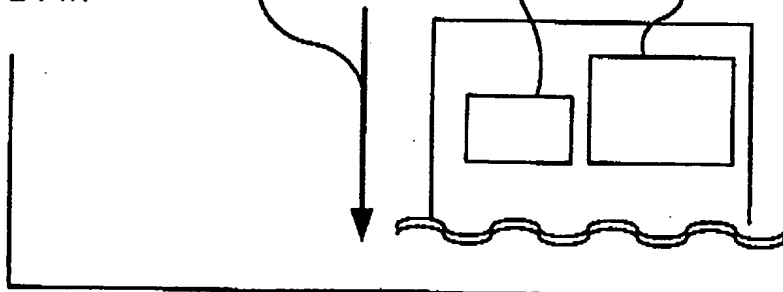
印刷系40

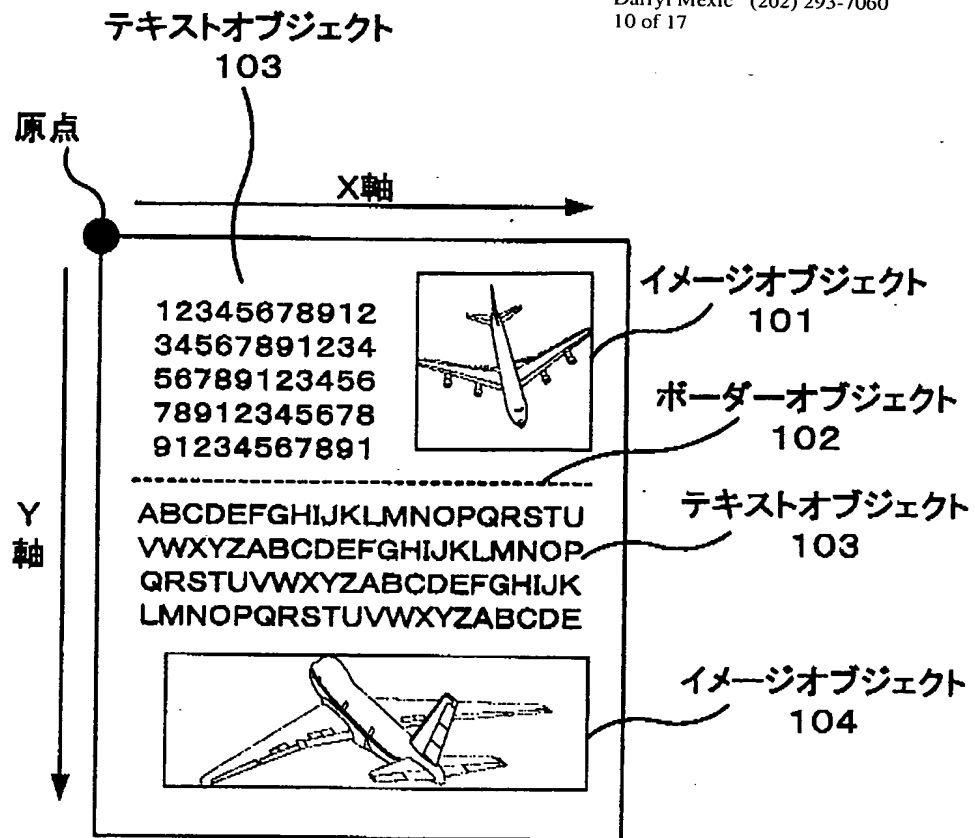
(c)

(描画オブジェクト2の一部)、
(描画オブジェクト1+描画オブジェクト2の残り)
の順に、画像を形成

描画オブジェクト1

描画オブジェクト2

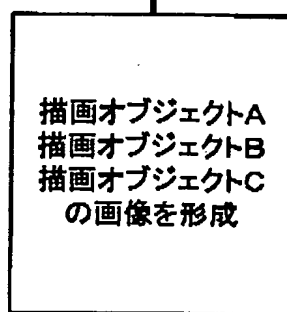
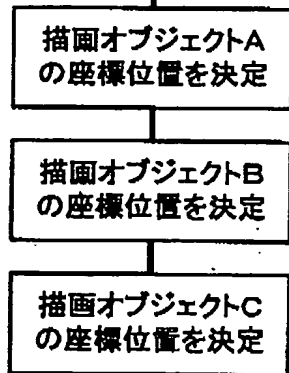




【図 11】

レイアウトタスク32

印刷系40

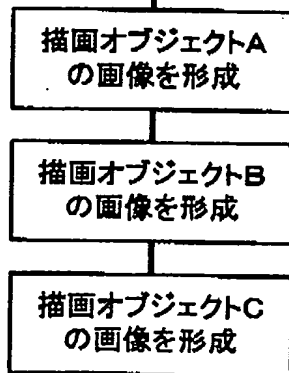
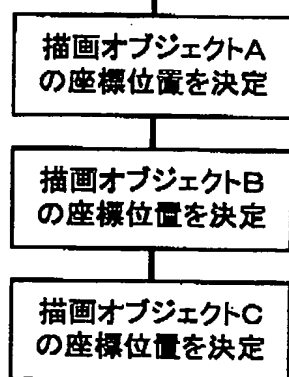


必要処理時間

(a) シーケンシャル動作

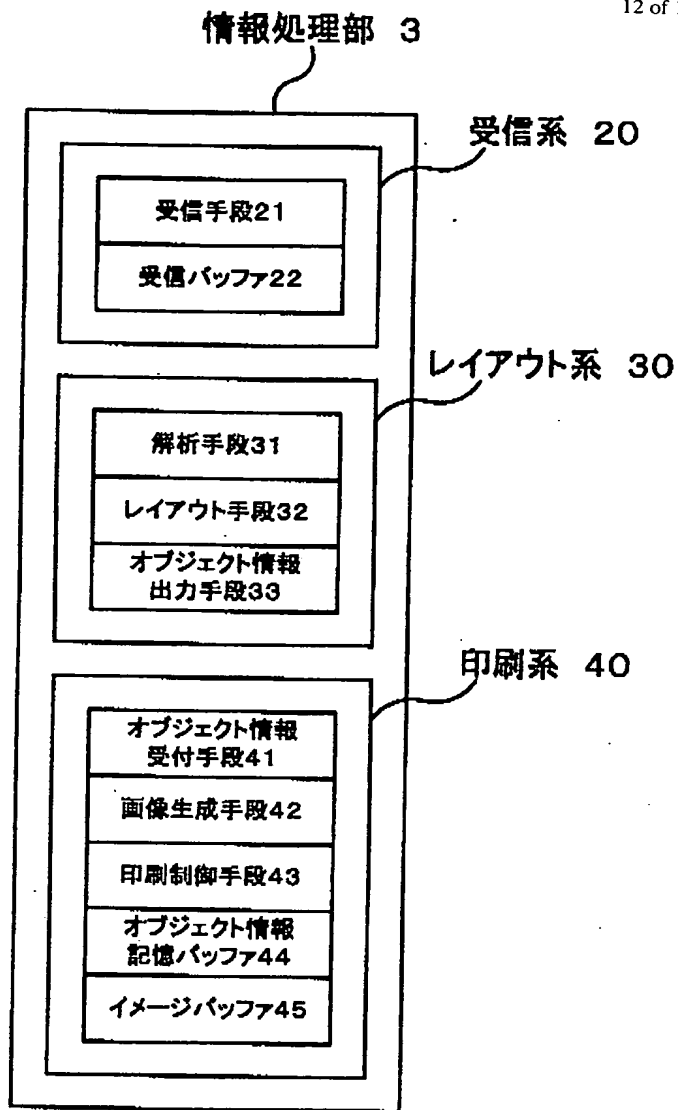
レイアウトタスク32

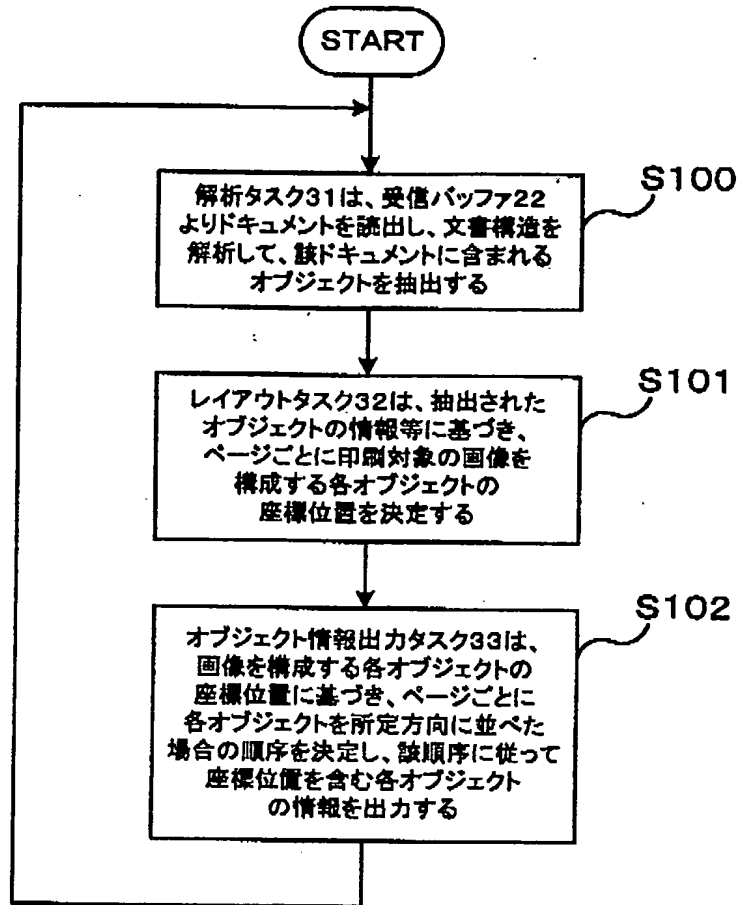
印刷系40

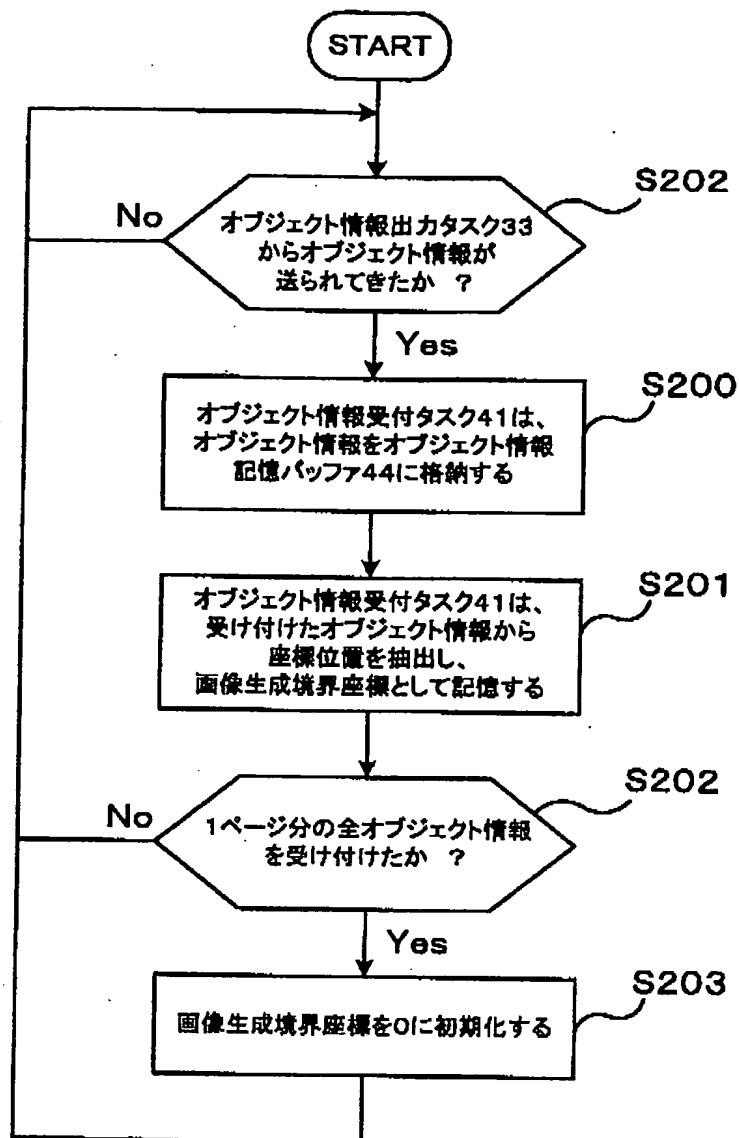


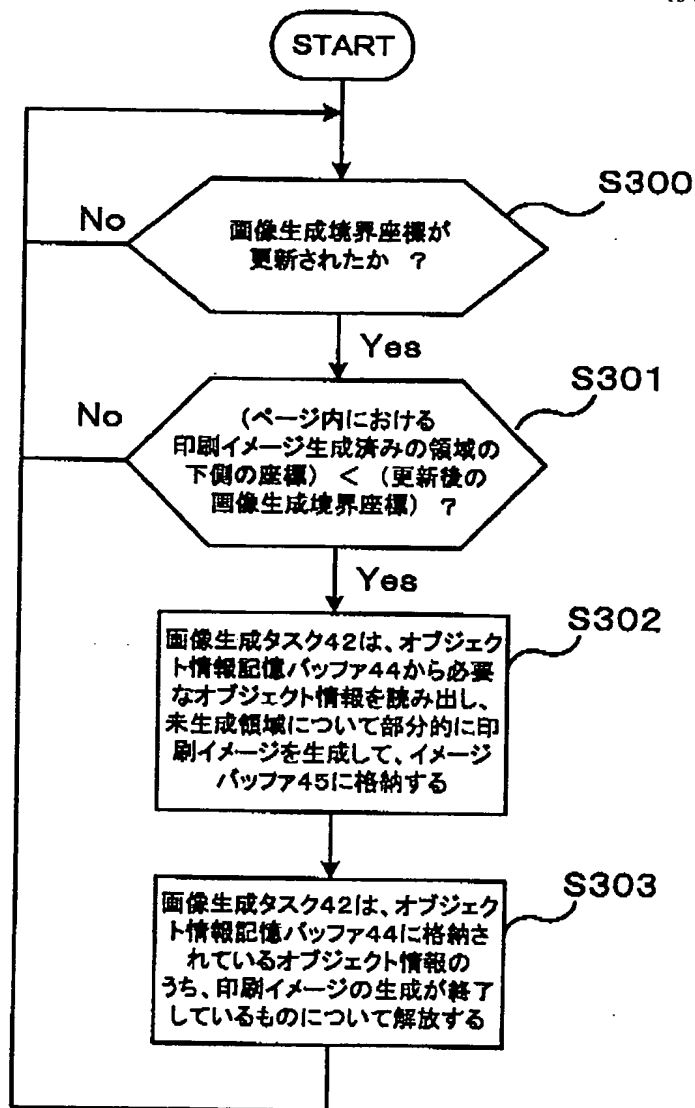
必要処理時間

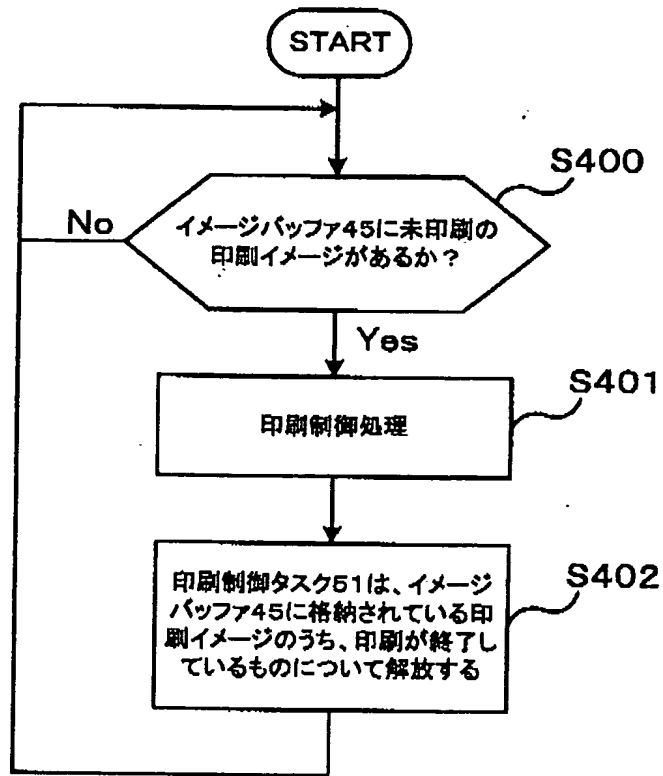
(b) パラレル動作











【図 17】

